



Kursplan

Bl0085.1 Husdjursvetenskap - animalieproduktion, 15.0 hp

Applied Animal Science

Kursen ges som fristående kurs

Kursplan nedlagd 2000-10-24

Version 1 i Slukurs. Motsvarar version 1 i Ladok

Kursplan fastställd

1997-12-10

Versionen gäller mellan hösten 1999 och hösten 2001

Versionen är inte en modulversion

Ämnen

Biologi

Utbildningens nivå

Grund

Moduler

Benämning	Kod	Hp
Enda modul	0101	15.0

Fördjupning

Betygsskala

Godkänd / Icke godkänd

Kraven för kursens olika betygsgrader framgår av betygskriterier, som redovisas i bilaga till kursplanen. Aktuell information om betygskriterier ska finnas tillgänglig senast vid kursstart.

Språk

Svenska

Förkunskapskrav

40 poäng biologi på A- och B-nivå samt 15 p genetik och husdjursförädling och 15 p fodervetenskap.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- ha goda kunskaper om de animalieproducerande husdjurens roll i Sverige och globalt
- kunna analysera, jämföra och värdera olika avels- och produktionssystem för husdjur med hänsyn till produktionens effektivitet, djurhälsa och djurskydd, produkternas kvalitet samt inverkan på arbets- och yttre miljö
- ha goda kunskaper om husdjurens roll i ett uthålligt jordbruk.
- ha fördjupade och djurslagsspecifika kunskaper om husdjurens näringsbehov, olika fodermedels användbarhet, optimering av foderstater och -blandningar, genetisk variation i olika egenskaper, samt avelsprogram och avelsstruktur.

Innehåll

Under varierande undervisningsformer behandlas animalieproduktion med våra vanligaste husdjur (nötkreatur, svin, fjäderfä och får), såväl djurslagsvis som komparativt, i första hand i Sverige men också i ett internationellt perspektiv (i- och u-land). Orientering ges om andra animalieproducerande djurslag. I de olika avsnitten ingår även diskussioner med deltagande av representanter för t.ex. djurskydds- näringslivs- och konsumentorganisationer. Flera kortare och en längre studieresa ingår.

Genomförande

Föreläsningar ca 90 tim

Övningar/PBI ca 80 tim (obligatoriskt)

Studiebesök ca 40 tim (obligatoriskt)

Examination

Fordringar för godkänd kurs

Skriftliga och/eller muntliga tentamina.

Godkända tentamina samt deltagande i obligatoriska kursmoment.

- Om studenten inte blivit godkänd på ett prov har examinatorn rätt att ge en kompletteringsuppgift – om det finns skäl för det och om det är möjligt.
- Om studenten har ett beslut från SLU om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinatorn rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.
- Om denna kursplan ändras, eller om kursen läggs ner, ska SLU besluta om övergångsregler för examination av studenter som antagits enligt denna kursplan och ännu inte blivit godkända.
- För examination av självständigt arbete (examensarbete) gäller dessutom att examinatorn kan tillåta studenten att göra kompletteringar efter inlämningsdatum. Mer information finns i utbildningens regelsamling

Övriga upplysningar

För studerande som önskar specialisera sig inom enbart avel respektive utfodring finns möjlighet till detta. Kursinnehåll och poäng fastställs i varje enskilt fall. Kontakta aktuell institution innan anmälningstidens utgång. Förkunskapskrav är då 40 poäng biologi på A- och B-nivå, samt 15 poäng genetik och husdjursförädling eller 15 poäng fodervetenskap beroende på specialiseringens inriktning.

- Rätten att delta i undervisning och/eller handledning gäller endast det kurstillfälle som studenten blivit antagen till och registrerad på.
- Om det finns särskilda skäl, har studenten rätt att delta i moment som kräver obligatorisk närvaro vid ett senare kurstillfälle. Mer information finns i utbildningens regelsamling.

Ansvarig institution/motsvarande

Institutionen för husdjursgenetik

Medansvariga:

Institutionen för husdjurens utfodring och vård

Kompletterande uppgifter

Fastställd av: Programnämnden för JLT-fakultetens utbildning, Ultuna

Biologiområde: Övriga biologikurser